

EQUIFLUID

Regolatore di pressione differenziale

Differential pressure control valve



Designed in **ITALY**. Made in **ITALY**. 

Il regolatore di pressione differenziale è una valvola di bilanciamento dinamico che, grazie all'azione combinata di una membrana e di una molla, è in grado di reagire alle variazioni di pressione che si generano nell'impianto, mantenendo la differenza di pressione ai capi del circuito costante al valore impostato. Questa regolazione è ideale per mantenere sempre bilanciati gli impianti a portata variabile, come i sistemi a valvole termostatiche, a satelliti di utenza o a collettori con controllo multizona. La valvola partner è il perfetto completamento del regolatore di pressione differenziale, perché permette il bilanciamento della portata circolante, la trasmissione della pressione di mandata al regolatore, la misura delle differenze di pressione in gioco e l'intercettazione del ramo con memoria di posizione.

A differential pressure control valve is a dynamic balancing device exploiting the combined action of a membrane and a spring, that reacts to pressure variations in the plant and is able to maintain the pressure difference across the circuit constant to the set value. This regulation is ideal to keep variable-flow plants, such as thermostatic valve, HIU or multi-zone controlled manifolds, constantly balanced.

The partner valve perfectly completes the differential pressure control valve by allowing to balance the circulating flow rate, to transmit the flow pressure to the control valve, to measure the relevant pressure drops and to isolate the flow branch with position memory.

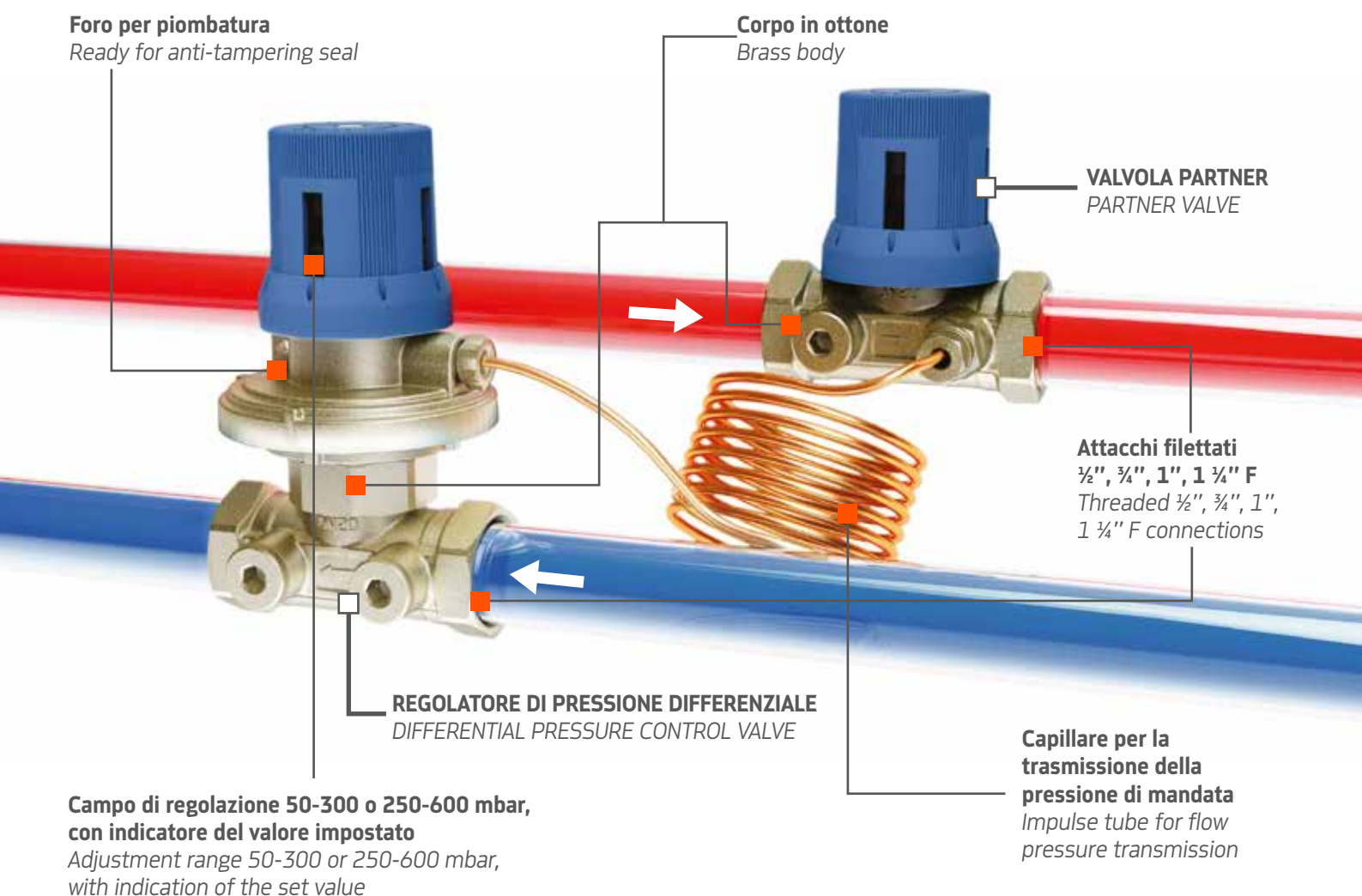
I.V.A.R. S.p.A.

Via IV Novembre, 181

25080 Prevalle (BS) - ITALY

T. +39 030 68028 - F. +39 030 6801329

www.ivar-group.com - info@ivar-group.com



⊕ PLUS

- **Bilanciamento dinamico di impianti a portata variabile**
- **Ottimizzazione del funzionamento di impianti centralizzati**
- **Miglioramento delle condizioni operative delle valvole di controllo all'interno del circuito bilanciato**
- **Componenti forniti con guscio di coibentazione**

⊕ PLUS

- *Dynamic balancing of variable-flow system*
- *Optimisation of central system operation*
- *Improvement of the operating conditions for the control devices installed along the balanced circuit*
- *Components supplied with insulation shell*